

Electrodo de conductividad, factor de celda = 1 BF 1200

- Factor de celda = 1
- Racor PG 13,5
- Cuerpo: PSU, Ø 12
- Elementos de medición de grafito

APLICACIONES

Los electrodos BF 1200 y BF 1200 CT están destinados a la medición de alta conductividad (baja resistividad). Junto a nuestros BAMOPHAR 323 permiten medir con precisión desde 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ hasta 2 mS/cm , en resistividad de 2 $\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ hasta 2 $\text{k}\Omega\cdot\text{cm}$.

DESCRIPCIÓN

El electrodo comprende un racor Pg 13,5 y un cuerpo Ø 12 de longitud 120 mm. Con el fin de proteger la conexión y el cuerpo, se recomienda instalar el electrodo en un porta-electrodo para medición en inmersión o en tubería.

- El BF 1200 se conecta a un cable con un conector tipo 9054. El BF 1200 CT (sensor Pt100 integrado) tiene una salida por cable.

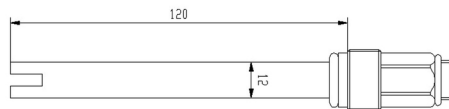
PORTA-ELECTRODO ASOCIADOS

Para electrodos BF 1200 / BF 1200 CT:

Estos electrodos de conductividad son compatibles con los porta-electrodos de pH. Siendo aconsejable el uso de los mismos soportes para pH (inmersión 9336, 9337 o en línea 9200, 9240 - otros bajo pedido).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cuerpo	PSU (Longitud 120 mm)
Sello	Neopreno
Junta	Nylon
Elemento de medición	Grafito especial (sellado epoxi)
Rango	1 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 100 mS/cm (función de la frecuencia y tensión de la señal del bucle)
Temperatura / Presión	-5...+80 °C / Maxi. 6 bar a 20 °C
Factor de celda	C = 1 ($\pm 20\%$)
Profundidad de inmersión	Mínima: 15 mm
Racor	Pg 13.5
Conexión eléctrica para BF 1200	Conector tipo 9054
Conexión eléctrica para BF 1200 CT	Salida de cable; Cable de longitud 5 m



CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Factor de celda	Conexión
361 200	BF 1200	1	Conector 9054
361 210	BF 1200 CT	C = 1 (con sensor Pt100)	Cable 5 m

BAMO GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Electrodo de conductividad,
factor de celda = 1
BF 1200

17-05-2022

D-361.01-ES-AG

RES

361-01 /1